

## 夏休み毎日積分 Day3 (問題)

公立はこだて未来大学 システム情報科学部 B2 日置竜輔

2020 年 8 月 3 日

— day 3 —

次の積分を求めよ。

※定積分の問題を入れてみました。まだ簡単です

問 1  $\int \frac{3x^3 + 12x + 1}{x^2 + 4} dx$

問 2  $\int_{\frac{1}{2}}^4 \frac{1}{8x + 3} dx$